

판매원-삼성전자주식회사

■ 주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지
■ 제조원 : (주)노비타



서비스센터 대표전화번호

전국어디서나 **1588-3366**

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려 주시면
고객 여러분의 궁금증을 언제나 친절하게 상담,
빠른 서비스를 제공합니다.

서비스센터 홈페이지

www.samsungsvc.co.kr

고객이 직접 원하는 날짜와 시간에 서비스 접수 및
실시간 사이버 상담이 가능한 사이버 서비스센터를
운영하고 있습니다.



고객 상담실

02-541-3000
080-022-3000



인터넷 쇼핑몰

<http://www.gosamsung.co.kr>



인터넷 홈페이지

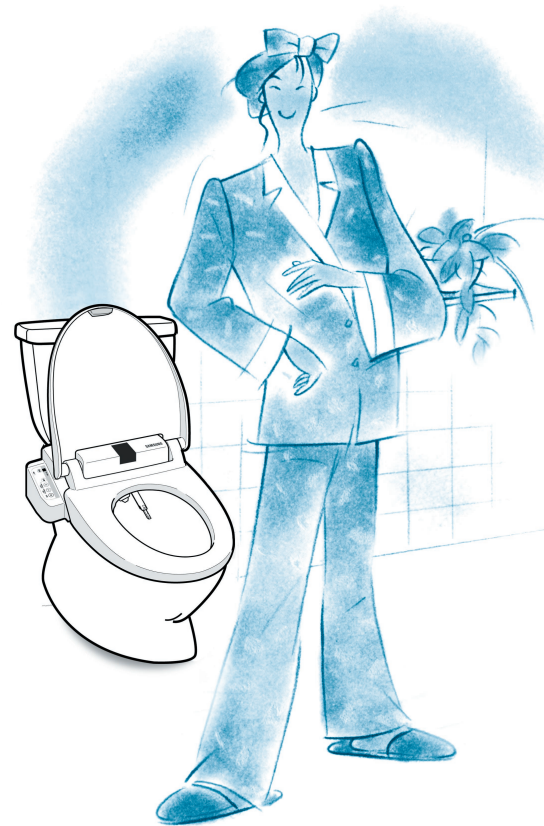
<http://www.sec.co.kr>



[한국서비스품질 우수기업]

국가기관인 산업자원부 기술표준원에서 소비자에 대한 품질
정보나 고객서비스가 우수한 기업임을 인증하는 마크입니다.

SAMSUNG



보증서첨부

보증서는 이 사용설명서의 뒷표지에 붙어있습니다.
구입일, 판매점명등의 기입을 확인 해주십시오.

- 본 제품은 국내 대한민국용입니다.
- 이 상품을 안전하고 올바르게 사용하기 위해서는,
사용전에 이 사용설명서를 잘 읽고, 안전상의 주의, 기능,
사용방법 등을 충분히 이해해 주십시오.
- 읽고난 후에는, 필요할때 바로 꺼내어 볼수 있도록 잘
보관해 주십시오.

SBD-327

사용설명서

목차

안전상의 주의	2 ~ 6
당부	7
각부 명칭	8 ~ 9
부속품	10
설치 방법	11 ~ 13
설치 후 필수확인사항	14
리모컨 설치 방법	15
연립 화장실에 설치하기	16
리모컨 사용법	17 ~ 21
본체 조작부 사용법	22 ~ 24
손질방법	25 ~ 27
동결방지법	28
이상 정보 알림	29
고장이라고 생각되면	30
사양	32
서비스에 대하여	34
제품보증서	35

사용전에

설치방법

사용법

손질법 · 서비스 의뢰전에

안전을 위한 주의사항

꼭 지켜주십시오.

• 사용자와 그 외의 사람에게 상해, 재산의 피해를 사전에 방지하기 위해 안전에 관한 중요한 내용을 기재하고 있습니다.
• 다음의 내용(표시, 그림기호)을 잘 이해한후 본문을 읽고, 기재사항을 지켜주십시오.

 경고	표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생 할 가능성 이 있는경우.	 주의	표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생 할 가능성이 있는경우.
	금지를 나타냅니다.		젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.
	분해 금지를 나타냅니다.		전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.
			물에 넣지 마세요.

*1 : 중상이라함은 실명, 상해, 화상(고온,저온), 감전, 골절, 중독등으로, 후유증이 남는것 및 치료에 입원, 장기의 통원치료를 요하는 것을 말합니다.
*2 : 상해라함은, 입원 치료시, 장기의 통원치료를 필요로 하지 않는 상해, 화상, 감전등을 말합니다.
*3 : 물적손해라함은, 가옥, 가재도구 및 가축, 애완동물등과 관계되는 확대손해를 말합니다.

면책사항에 대해서

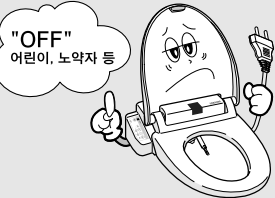
- 지진, 낙뢰, 풍수해 및 당사의 책임이외의 화재, 제3자에 의한 행위, 그외의 사고, 소비자의 고의 또는 과실, 오용, 그외의 이상의 조건에서의 사용에 의해 발생된 손해에 대해서는 당사는 일체 책임을 지지않습니다.
- 본제품의 사용 또는 사용불능에서 오는 부수적인 손해(사업이익의 손실, 사업의 중단등)에 관해서, 당사는 일체 책임을 지지않습니다.
- 사용설명서의 기재내용을 지키지않음으로 인해 발생한 손해에 대해서는, 당사는 일체 책임을 지지않습니다.

⚠ 경고

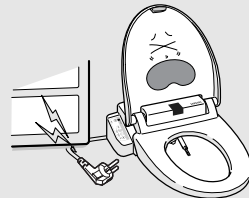
다음과 같은 사람이 사용할때는, 변작온도조절버튼을 "OFF"로 하고, 주위분들이 주의를 주십시오.
어린이, 노약자, 피부감각이 약한사람, 혼자서 온도조절을 할수없는 사람, 수면을 유발할수 있는약(수면제, 감기약등)을 복용한 사람, 숙취, 피로가 심한 사람등 저온화상과 사고의 원인이 됩니다.



주의



금지

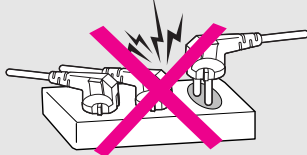


코드에 흠집을 내거나, 무리하게 구부리거나, 당기거나, 비틀거나, 묶거나, 고온부에 가까이 하거나, 무거운 물건을 올려놓거나, 끼워넣거나, 가공하지 마십시오.
코드 파손시 화재, 감전의 원인이 되오니 직접 교체하시지 마시고 반드시 A/S에 연락하여 교체하시기 바랍니다.

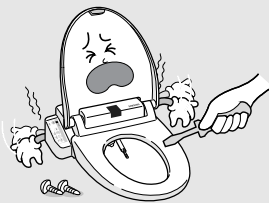
전원은 교류 220V로, 정격 7A이상의 콘센트를 단독으로 사용하십시오.
교류 220V이외에서 사용하거나, 콘센트를 다른기구와 동시에 사용하거나, 연장코드를 사용하면 화재, 감전의 원인이 됩니다.



정격7A 이상



분해금지

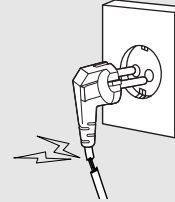


분해, 개조, 수리하지 마십시오.
화재, 감전, 상처의 원인이 됩니다. 수리는 구입한 판매점 또는 서비스 센터에 연락하십시오.

흠집이 있는 전원코드, 전원플러그, 느슨해진 콘센트를 사용하지 마십시오.
감전, 합선, 화재의 원인이 됩니다.



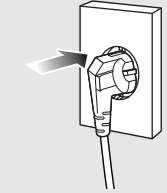
금지



전원플러그는 콘센트의 안쪽까지 확실하게 꽂아 주십시오.
감전, 합선, 발연, 발화의 원인이 됩니다.



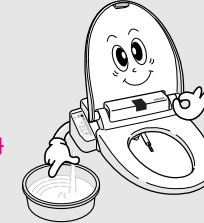
꽂아넣음



장기간 사용하지 않을때는, 전원플러그를 뺀후, 물 마개를 열어 물을 빼 주십시오.
물이 오염될 수 있습니다.



물을 뺀다



제품에 물을 뿌리거나 습기가 많은 장소에는 설치하지 마십시오. (화장실 전용제품이므로 절대 다른 용도로사용을 금해 주십시오)
감전,누전화재의 원인이됩니다.



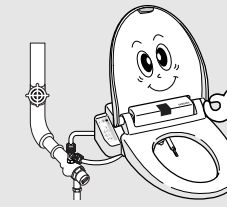
금지



급수는 상수도를 사용해 주십시오.
중수도나 공업용수의 수도에 접속하면, 방광염이나 피부의 염증등을 일으킬 염려가 있습니다.



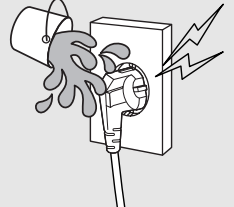
상수도를 사용한다



본체나 전원플러그부에 오수나 물을 뿌리지 마십시오.
화재, 감전의 원인이 됩니다.



금지



전원플러그에 먼지가 묻어있을때는 마른천으로 닦아내 주십시오.
화재의 원인이 됩니다.



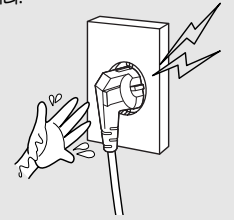
닦아낸다



젖은손으로 전원 플러그부를 뽐거나꽂지 말아 주십시오.
감전의 원인이 됩니다.



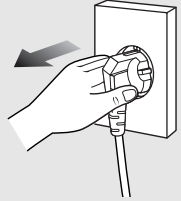
젖은 손 금지



손질할때는 전원플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.
감전, 상처의 원인이됩니다.



플러그를 뺀다



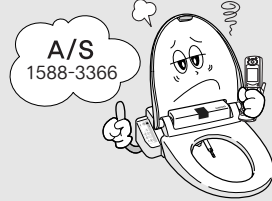
이상인 있는 상태에서는 계속 사용하지 말아 주십시오.
다음과 같은때는 전원플러그를 뽑고, 급수밸브를 닫아 주십시오.

- 배관이나 본체로부터 물이 샌다.
- 이상음, 이상한 냄새가 난다.
- 본체가 이상하게 뜨겁다.
- 본체에 균열이나 깨짐이 있다.
- 본체에서 연기가 난다.

이상인 있는 상태에서 계속 사용하면, 화재, 감전, 물샘의 원인이 됩니다.
수리는 구입한 판매점 또는 서비스 센터에 연락해 주십시오.



플러그를 뺀다



안전상의 주의

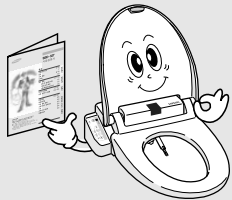


주의

사용설명서에 기재된 용도 이외로 사용하지
말아 주십시오.
화재, 감전, 상처의 원인이 됩니다.



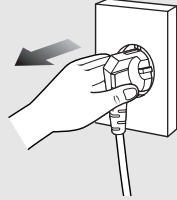
금 지



전원플러그를 뺄때는, 전원플러그의 손잡이
를 잡고 뺍니다.
감전, 합선, 발화의 원인이 됩니다.



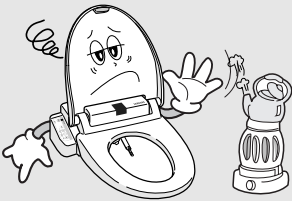
플러그를 뺀다



화장실 난방용 스토브, 히터, 담배등의 화기
류를 가까이하지 마세요.
화재, 변색, 고장의 원인이 됩니다.



금 지



변좌뚜껑에 기대지 않습니다.
변좌뚜껑이 깨져, 넘어지면 상처의 원인이 됩니다.



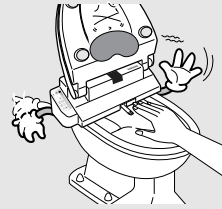
금 지



온풍배출구에 손가락을 넣거나, 막지 말아
주십시오.
손에 상처를 입거나, 화상의 원인이 됩니다.



금 지



어린이가 사용할때는 변좌 앉은 부분에 빠질 수
있으므로 어른과 동행하여 사용하세요.



사용주의



변좌에 앉지 않은 상태에서, 조작판넬의 버튼
을 누르지 마십시오.
노즐로부터 온수가 나와 물에 젖거나, 바닥을 적실
염려가 있습니다.



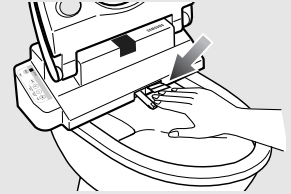
사용주의



온풍배출구나 노즐 입출구로 손가락이나 물건을
넣지 말아 주십시오.
감전, 고장의 원인이됩니다.



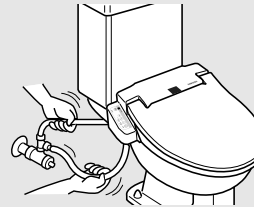
금 지



본체급수호스를無理하게 잡아당기거나 힘을
가하지 마십시오.
누수의 원인이 됩니다.



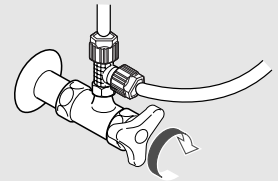
금 지



걸림망을 손질할때는, 급수밸브를 잠그고, 손질
후 틈새가 없도록 확실하게 잠궜 주십시오.
누수의 원인이 됩니다.
(걸림망의 손질에 대해서는 P26를 참조)



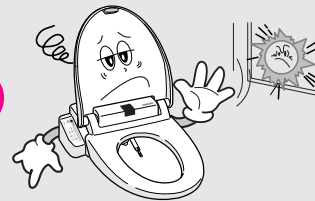
닫 음



직사광선을 피해서 설치해 주십시오.
외관이 변색, 상태가 나빠지는 원인이 됩니다.



금 지



본체의 위에 올라타거나, 강한 충격을 가하지
마십시오.
변형, 파손에 의한 상처의 원인이됩니다.



금 지



물에 넣지 마세요.
고장, 감전의 원인이 됩니다.



물에 넣지
마세요



산성이나 알칼리성의 화장실용 세제, 벤젠,
신나, 클린저, 나일론 수세미 등을 사용하지
마십시오.
플라스틱, 금속물 등을 손상시킵니다.



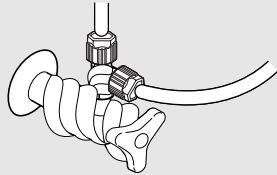
금 지



동결의 염려가 있는 지역에서는, 난방등을
시켜, 주위의 온도가 영하로
내려가지 않도록 해 주십시오.
동결되면, 급수관등의 배관이 파손되고,
누수의 원인이 됩니다.
동결의 염려가 있을때는, 온수탱크의 물을 빼주십시오.



난방한다



사용주의

여성질환 및 피부질환, 항문질환이 있으신 분은 사용전 의사와 상담 후 사용하세요.
본제품은 의료기기가 아닙니다.



사용주의

다음과 같은 사람이 사용하고자 할경우 수압설정을 '저'에 놓고 사용해 주세요.
피부가 약하거나 항문질환이 있으신 분, 노약자, 신체 장애자 등 피부 손상의 원인
이 될수 있습니다.

당부

급수관의 해체, 탱크급수호스의 부착때는,
볼탭접속 나사부를 돌리면 변기 탱크에 물이
안들어가게 되는 경우가 있습니다.
볼탭접속 나사부를 돌리지 말아주세요.

한랭지용 급수관, 후래쉬밸브의 배관공사는,
전문적인 공사가 필요합니다.
전문업자에게 의뢰해 주십시오.
사용하지않는 급수관은 보관해 두십시오.

변좌, 변좌뚜껑의 개폐는 무리하게 하지
말아주십시오.
깨지거나 고장나는 일이 있습니다.

욕실과 일체형의 화장실 등에 본체를 설치할
경우 환기를 시키지 않으면 입욕시의 수증기
또는 센서창에 묻은 물방울을 감지하여 동작
하는 경우가 있습니다.

세정후, 노즐부근으로부터 물이 나옵니다만,
이것은 본체내부의 호스의 남은 물이 나오는
것이므로, 이상현상은 아닙니다.

장기간 사용하지 않을때는, 만일의 누수를
막기위해, 물마개를 열어 물을 빼고, 전원
플러그를 빼주세요.

본체에 오물등이 묻어있을 때는 부드러운
천으로 닦아 주십시오.

오물이 많이 묻어있을 때는, 중성세제를 적당하게
물게 타서, 천에 묻혀 닦아내고, 그다음에 물로
닦아서 세제를 씻어내 주십시오.

리모컨은 리모컨 센서의 신호가 닿는 위치에
설치해 주십시오.

수도압이 낮은곳에서는, 수압조절을 낮게하면,
노즐로부터 세정수가 나오지 않을수 있습니다.
이러한 경우는, 수압의 조절을 [고]로 해주십시오.

조작판넬의 버튼을 필요이상으로 강하게
누르지 말아주십시오.
고장의 원인이 됩니다.

세정을 연속사용하면, 타이머가
작동하여 자동으로 정지합니다.
더 사용하고 싶을때는 다시한번 버튼을 눌러
주십시오.

남자 소변시에는, 세정노즐이나 온풍
배출구에 소변이 묻지않도록 해주십시오.
고장의 원인이 됩니다.

직사광선, 인버터 형광등의 빛이 리모컨
센서에 닿을 경우, 리모컨 신호를 받지 못할
수 있습니다.

리모컨을 스토브 등의 근처에 두거나,
떨어뜨리거나, 물에 적시지 마십시오.
리모컨을 변기 안에 떨어뜨리지 말아 주세요.

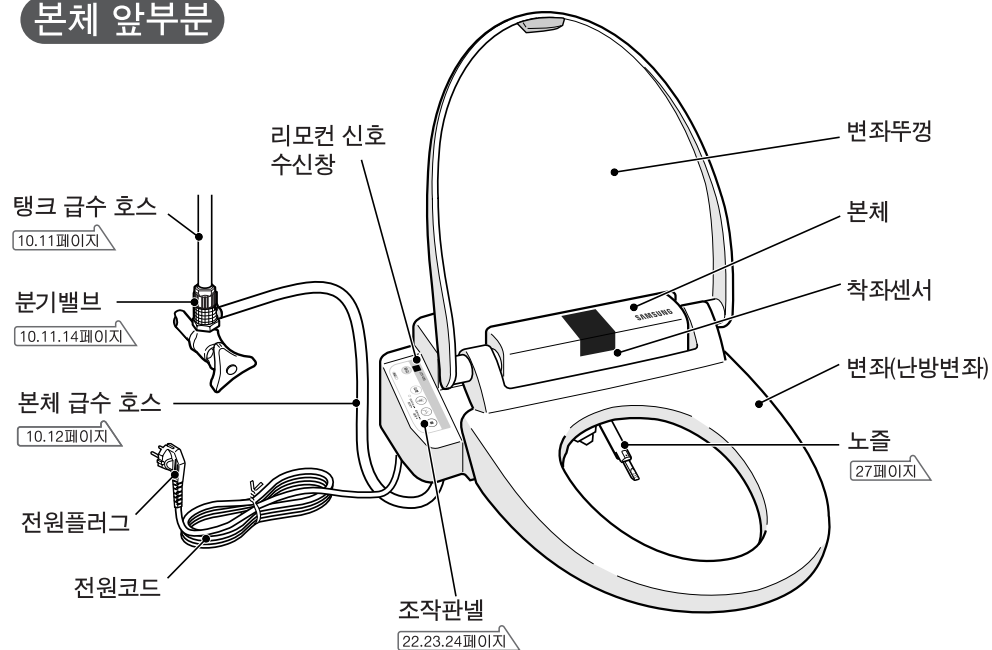
건전지를 오래 사용할 경우 신호가 약하여
정상작동이 안될수가 있으니 주기적 교체를
하십시오.

리모컨과 리모컨 센서 사이에 커튼 등 신호를
차단하는 사물이 있으면 동작하지 않을 수
있습니다.

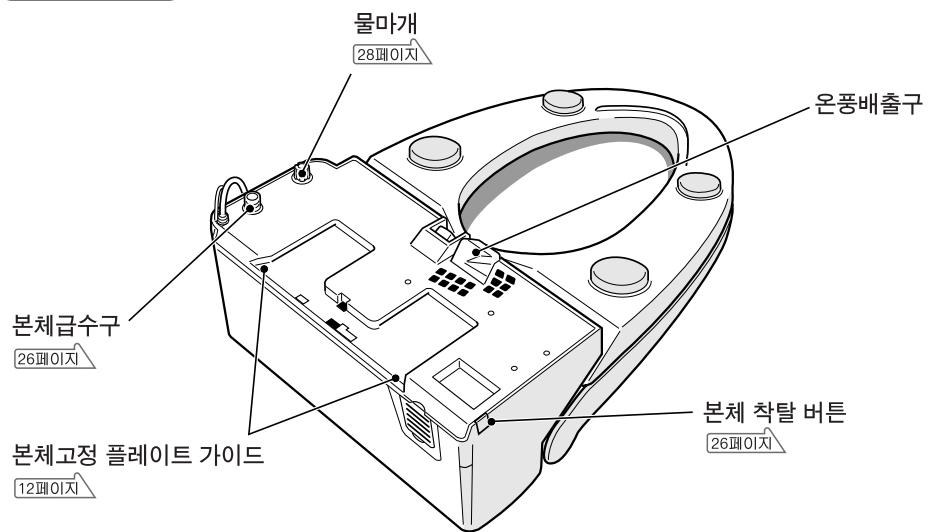
각부의 명칭

마크안의 숫자는 기재 페이지를 나타냅니다.

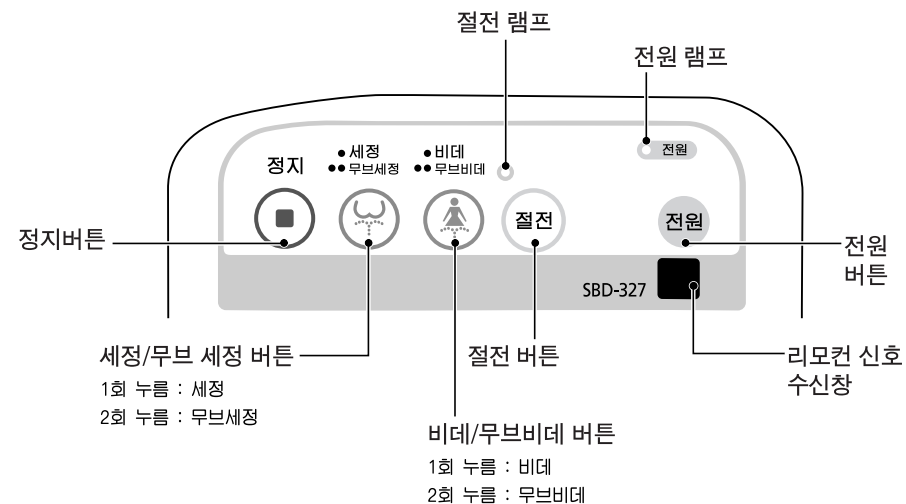
본체 앞부분



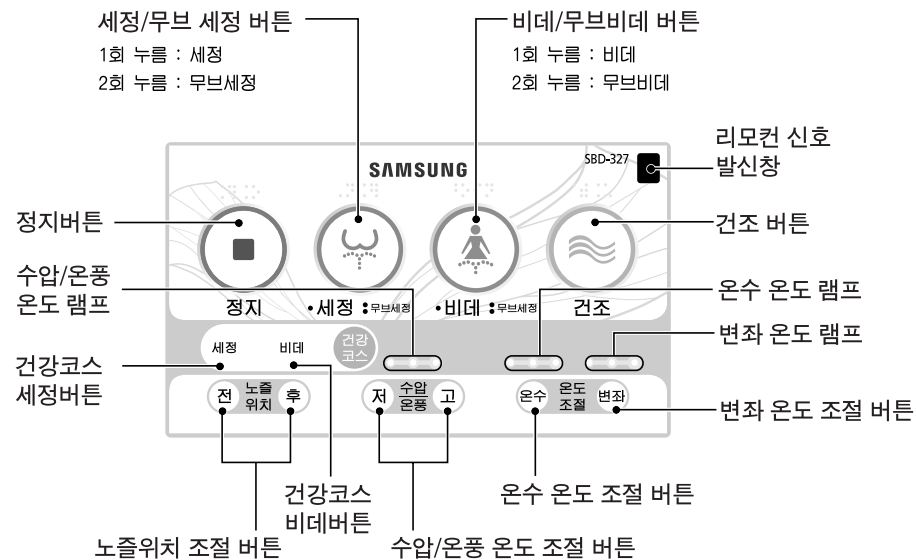
본체 뒷부분



조작판넬



리모컨 조작부



리모컨 뒷면



부속품

본체 설치시에 필요한 것

고정볼트 반원패킹 와셔 너트 고정볼트세트 1세트	고정플레이트 2개 본체고정플레이트 1개	탱크급수호스 약 0.35m 1개 (패킹 내장)	본체급수호스 약 0.5m 1개 (패킹 내장)	박스렌치 분기밸브 1개 패킹 1개
--	------------------------------	---------------------------	--------------------------	---------------------------

리모컨 설치시에 필요한 것

AA형 1.5V 건전지 2개	양면테이프 2장
-----------------	----------

설치방법

1

급수밸브를 잠궜 주십시오.

- 물을 사용중인 기구가 없는것을 확인하고, 수도관을 잠궜 주십시오.
- 핸들을 돌려 잠그거나 드라이버로 돌려 급수밸브를 잠궜 주십시오.

당부

- 수도관을 잠근 후 가까운 곳의 수도가 잠겼는지 확인해 주시기 바랍니다.

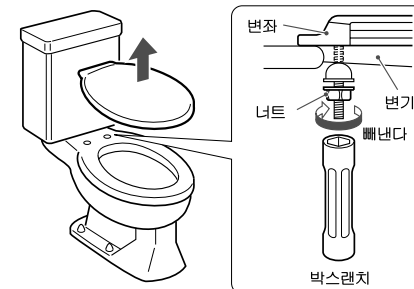
2

기존 변좌를 해체하여 주십시오.

- 너트를 박스렌치등으로 풀어, 변좌를 해체합니다.

당부

- 해체한 변좌뚜껑은, 변좌, 너트등은 보관해 두십시오. 이사할때 원상태로 복원시 필요합니다.



3

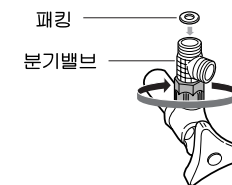
분기밸브를 부착해 주십시오.

■ 일반의 급수밸브, 속나사 급수밸브

1. 분기밸브를 기존의 급수관에 연결합니다.



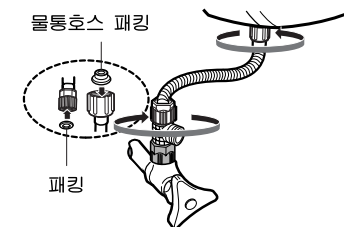
- 무리하게 힘을 가하여 조이면 급수관 파손의 우려가 있습니다.



2. 물통호스로 변기의 물통과 분기밸브를 연결합니다.

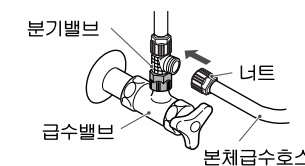


- 패킹없이 조립할시 누수될 수 있습니다.
- 물통호스를 연결할때는 분기밸브가 돌아가지 않도록 분기밸브를 잡고 연결하세요.



3. 분기밸브에 본체 급수호스를 연결합니다.

- 호스 연결부에 패킹이 있는지 확인 후 호스를 연결하세요.
- 급수밸브에 접속되어 있는, 분기밸브에 본체급수호스를 연결합니다.

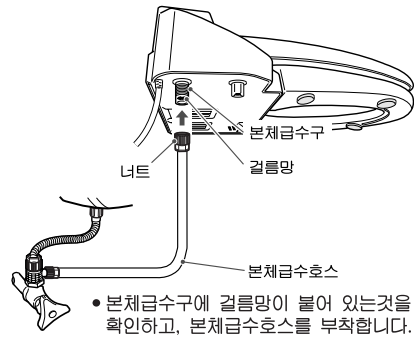


4 본체급수호스를 부착해 주십시오.

본체쪽에 본체급수호스를 부착합니다.

- 호스 연결부에 패킹이 있는지 확인후 호스를 연결하세요.

주의 ●패킹없이 조립할시 누수될 수 있습니다.

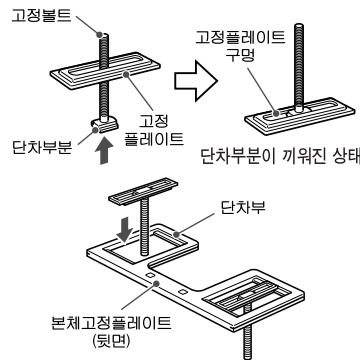


- 본체급수구에 걸름망이 붙어 있는것을 확인하고, 본체급수호스를 부착합니다.

5 비데 본체를 설치합니다.

1. 고정 플레이트의 구멍 부분에 고정 볼트를 끼웁니다.

- 고정 볼트에 끼워져 있는 반원 패킹, 와셔, 너트를 분리하여, 고정 볼트를 고정 플레이트에 끼웁니다.
- 고정 볼트의 단차부분을 고정 플레이트에 끼워주세요.



2. 우측 그림과 같이 본체의 바닥면을 위로 향하고, 고정플레이트를 본체 가이드면의 단차부분에 끼웁니다.

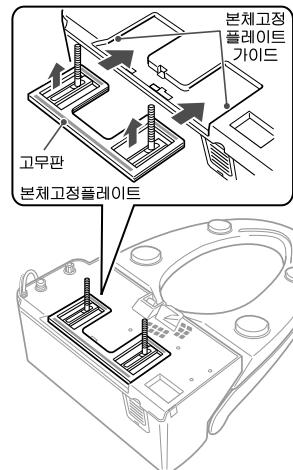
- 고정플레이트는 고무판이 있는 면을 위로하여 넣어주세요.

3. 고정플레이트가 빠지지 않도록 누르면서 가이드에 밀어 넣습니다.

4. 고정 볼트를 변기의 구멍에 끼웁니다.

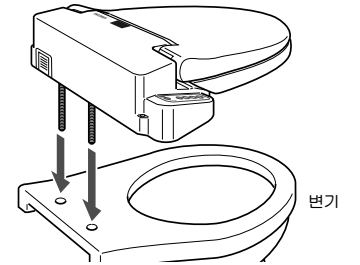
5. 본체를 앞뒤로 조절하여, 변기와 맞게 조절합니다.

- 변기의 앞끝과 변좌의 앞끝을 맞춰주세요.



6. 반원 패킹, 와셔, 너트를 고정 볼트에 끼웁니다.

- 패킹의 반원측이 변기를 향하고 있는지 확인해주세요.



7. 너트를 돌려 단단히 조입니다.

- 본체를 변기에 설치했을 때, 상하좌우로 약간 흔들릴 수 있는데, 이는 이상이 아닙니다. 본체의 착탈 방식에 의한 현상입니다.

※마무리는 박스렌치로 단단히 조여주세요.

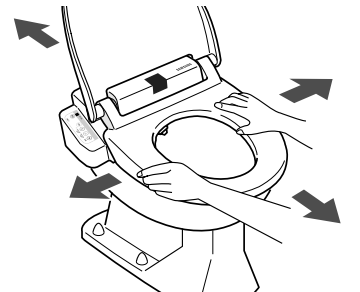
(너무 강하게 조이면 파손될 우려가 있으니 주의하세요.)

당부

- 장기간 사용하시면 고정볼트가 느슨해질 수 있습니다. 그럴때에는 너트를 다시 단단히 조여 주십시오.



8. 변좌를 전후좌우로 움직여, 빠지지 않는지 확인합니다.



6 전원플러그를 접지 콘센트에 꽂아 주십시오.

- 접지된 220V 전용 콘센트를 사용해 주세요.

설치 후 필수 확인사항

누수 점검

설치가 완료되면, 배관접속부등에 물이 새지 않는지 점검합니다.

점검사항

- 부속의 패킹이 남는것이 없는지 확인합니다.
남는것이 있을때는, 패킹을 넣지 않은 접속부를 풀어서, 패킹을 넣어 주세요.
- 급수하기전, 각 접속부의 느슨한곳은 없는지 확인합니다.
느슨한곳이 있을때는 공구등으로 확실하게 잠궤 주세요.

1. 수도의 밸브를 엽니다.
2. 급수밸브를 열고, 배관접속부에 물이 새지않는지 확인합니다.

누수가 될 경우

1. 급수밸브를 잠궤 주세요.
2. 물이 새는 접속부를 풀어, 다시 접속합니다.

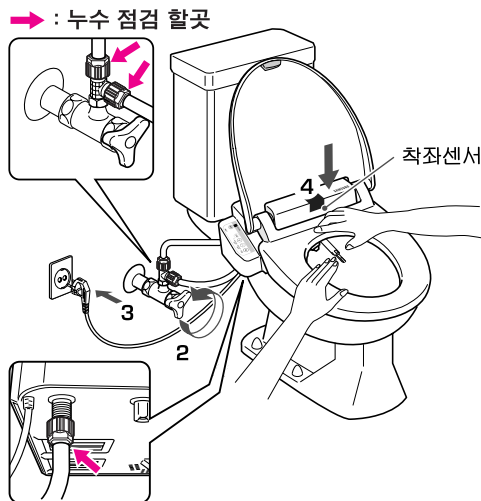
당부

- 계속해서 누수가 될 경우 수도의 밸브를 잠근후, 설치점 및 서비스센터(1588-3366)에 연락해 주십시오.

동작 확인

이하의 순서로 동작을 확인해 주십시오.

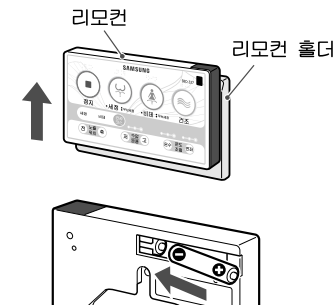
1. 수도의 밸브를 열어 주십시오.(수도밸브를 잠근 경우에만 해당)
2. 급수밸브를 일자(-) 드라이버등으로 열어 주십시오.(핸들타입은 손으로 열어 주십시오)
● 배관, 탱크급수호스, 본체급수호스의 접속부등으로부터 물이 새지 않는지 확인해 주십시오.
만일 물이 새면, 급수밸브를 닫고, 다시 고쳐서 설치해 주십시오.
3. 콘센트에 전원플러그를 꽂아 주십시오.
● 노즐이 1회 신장 후퇴하고, 그사이 조작판넬의 전원램프가 계속 점멸합니다.(초기동작)
● 초기동작후, 조작판넬의 “전원” 램프가 계속 점멸합니다.
● 온수탱크가 만수이면 “전원” 램프가 점등됩니다.
4. “세정” 버튼을 눌러 주십시오.
● 온수탱크에 급수되어, 만수가 되면 “전원” 램프가 점등됩니다.
● 급수 후, 세정수가 따뜻해지는 것을 기다립니다.(5분)
● 변좌도 따뜻해지는 것을 기다립니다.
5. 착좌센서에 손바닥을 근접(약 5cm이내)시켜 센서를 동작시킵니다.
6. “세정” 버튼을 눌러 주십시오.
● 노즐이 신장되어, 노즐로부터 세정수(온수)가 나오는것을 확인해 주십시오.
주위로 물이 튀어나가는것을 손으로 막아주십시오.
7. 온수 나오는것을 확인하면, 착좌센서에 손을 떼후 “정지” 버튼을 누릅니다.
● 세정이 종료하고, 노즐이 들어갑니다.



리모컨설치방법

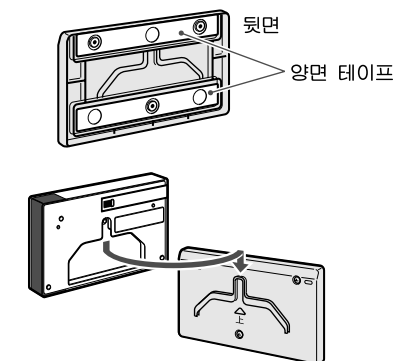
1 건전지를 넣습니다.

1. (리모컨 홀더에서 리모컨을 꺼내어) 뒷면에 있는 건전지 커버를 엽니다.
2. 부속 AA형 1.5V건전지 2개를 ⊕, ⊖ 극성을 맞춰 넣습니다.
3. 건전지 커버를 닫습니다.



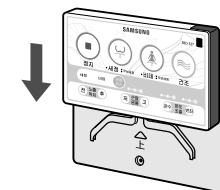
2 리모컨을 벽면에 설치합니다.

1. 리모컨 홀더의 뒷면에, 부속 양면 테이프를 적색면이 보이도록 붙입니다.
※ 부착후 양면테이프를 떼어내기 어려우므로 리모컨이 작동하는 위치를 찾은후 부착하세요.
2. 벽면을 깨끗이 닦고, 리모컨 홀더에 붙인 양면테이프의 적색 겹지를 벗겨낸 다음, 리모컨 홀더를 벽면에 붙입니다.
● 리모컨 홀더를 본체 조작부와 가까운 위치에 달면 본체에 신호가 잘 송신 됩니다.
3. 리모컨 홀더에 리모컨을 걸고, 착좌 감지된 상태에서 “건조”버튼을 눌러 정상적으로 작동하는지 확인 합니다.
● 정상적으로 작동하지 않을 때에는 리모컨이 작동하는 위치를 찾아 리모컨 홀더를 다시 붙여주세요.



3 리모컨을 리모컨 홀더에 끼웁니다.

- 리모컨이 리모컨 홀더에 제대로 고정되는지 확인해 주세요.



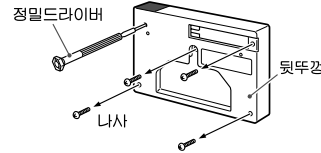
연립 화장실에 설치하기

이 페이지는 연립 화장실(인접되어 있는 화장실)에서 사용하는 경우의 설명입니다.
따라서 해당되지 않는 경우는 이 페이지의 작업은 필요하지 않습니다.
※설치 및 설정 변경시 판매점이나 서비스 기사에게 문의하여 주십시오.

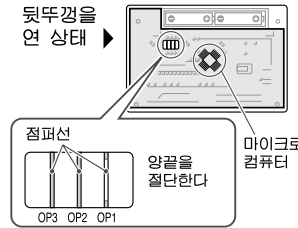
리모컨 설정

리모컨은 공장 출하시에 모두 같은 설정으로 되어 있으므로, 설정을 바꾸지 않고 인접 화장실에서 본 제품을 2대 이상 사용할 경우, 오작동의 원인이 됩니다. 반드시 이하의 순서에 따라 모드 설정을 변경해 주세요.
공장 출하시의 설정모드를 포함하여 8종류의 설정이 가능합니다.(필요한 공구 : 정밀 드라이버, 니퍼)

- 1 리모컨의 나사 5개를 빼고, 뒷 뚜껑을 엽니다.
• 정밀 드라이버를 사용하여 나사를 뺍니다.



- 2 회로기판의 점퍼선을 절단하여 모드를 바꿉니다.
• 점퍼선 절단시에는 니퍼로 반드시 선의 양끝을 절단 (다른 점퍼선과의 접촉 방지)하고, 절단한 조각이 내부에 떨어지지 않도록 리모컨을 기울여 주세요.
또, 회로기판의 마이크로 컴퓨터를 건들지 않도록 리모컨 겉을 잡고 절단합니다. 마이크로 컴퓨터를 건들면 기능에 이상이 생길 수 있습니다.



리모컨설정표

O:절단하지 않는다 X:절단한다 *:공장출하시 모드

OP3	OP2	OP1	설정모드
O	O	O	0 *
O	O	X	1
O	X	O	2
O	X	X	3
X	O	O	4
X	O	X	5
X	X	O	6
X	X	X	7

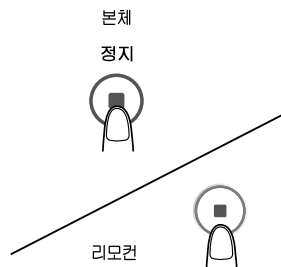
표 설명

- 예를 들면 3개의 화장실이 이어져 있는 경우, 리모컨 설정을 0, 1, 2로 합니다.
0리모컨은, 설정을 바꿀 필요가 없습니다.
1리모컨은 OP1의 점퍼선을 절단 합니다.
2리모컨은 OP2의 점퍼선을 절단 합니다.
(이상 화장실수가 그 이상인 경우에도, 리모컨 설정표에 맞추어 점퍼선을 절단하여 설정해 주세요.)

- 3 커버를 닫고, 나사 5개로 고정합니다.

- 4 설정을 바꾼 리모컨에 맞추어 본체를 설정 합니다.

1. 본체 조작부의 “정지” 버튼을 3초이상 누르면, 신호음이 1회 울립니다.
2. 이어서 리모컨의 “정지” 버튼을 누릅니다.
3. 신호음이 “빠빠” 2회 울리면 설정이 완료됩니다.



리모컨 사용법

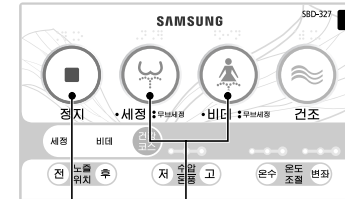
⚠ 경고



다음과 같은 분이 사용하실 때에는 변좌 온도 조절 버튼을 「꺼짐」으로 하고, 주의를 기울여야 합니다.

주의

어린이 · 노인 · 피부가 민감한 분, 스스로 온도조절이 불가능한 분, 수면 유도제 (수면제나 감기약 등)을 복용하였거나 과음, 피로가 심한 분 등, 저온이나 화상 사고의 원인이 될 수 있습니다.



당부

- 리모컨 램프는 버튼 조작으로 점등된 후, 본체 동작 중에도 약10초 후 소등됩니다. (건전지 소모 방지)
- 수압, 온수온도, 변좌온도 조절은 변좌뚜껑을 닫은 상태에서도 가능하나, 그 외에는 변좌 뚜껑을 열어야 작동됩니다.

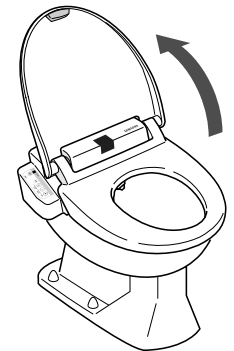
세정 / 비데

- 1 변좌에 앉아 주십시오.

- 착좌센서가 감지되면 세정조작이 가능해 집니다.

당부

- 착좌센서에 의류가 너무 밀착되면, 착좌센서가 작동하지 않을 수 있습니다.



- 2  또는  버튼을 누릅니다.

- 자동으로 노즐세척을 합니다.
- 노즐 위치는 기호에 맞추어 노즐 위치 조절 버튼으로 조절할 수 있습니다.
- 연속으로 약 1분 30초 사용하면 기능 동작이 멈춥니다. 계속 사용하실 경우에는 같은 버튼을 다시 눌러 주세요.

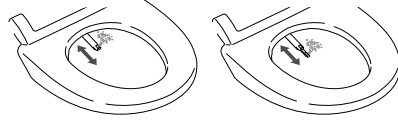
당부 • 본체나 리모컨 버튼을 필요 이상 세게 누르지 말아 주세요. 고장의 원인이 됩니다.

리모컨 사용법 (계속)

3

세정 또는 비데 세정 중에 **정지** 또는 **비데** 버튼을 누릅니다. (무브 세정 / 무브 비데)

- 노즐이 전후로 움직여 넓은 범위를 세정할 수 있습니다.
- 한번 더 「세정/무브」 버튼이나 「비데/무브」 버튼을 누르면, 무브 세정이 끝나고, 보통 세정으로 돌아옵니다.



4

정지 버튼을 눌러, 기능 동작을 정지해 주세요.

- 약 7초간, 노즐이 노즐입구 부근에서 전후 3회 반복하며 세척합니다.

- 당부**
- 기능 동작을 1분 30초 이상 연속 사용하면 타이머가 작동하여 자동 정지합니다. 더 사용하고자 하실 때는 다시 버튼을 눌러 주세요.
 - 기능 동작 정지 후에 「세정/무브」 또는 「비데/무브」 버튼을 눌러도, 곧바로 기능이 시작되지 않는 경우가 있습니다.

5

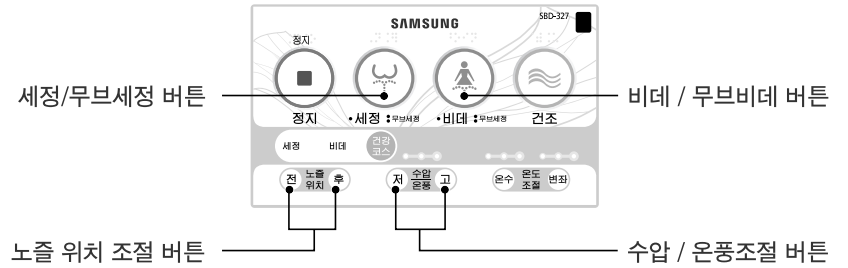
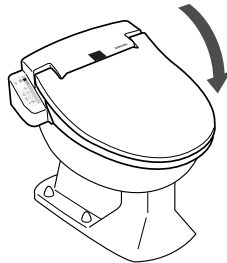
일어섭니다.

- 당부**
- 세정후, 노즐 부근으로 부터 물이 나옵니다. 이것은 본체 내부호스의 남아있는 물이 나오는 것으로, 고장은 아닙니다.
 - 연속해서 물이 나올때는 급수밸브를 닫고, 전원플러그를 빼고, 구입한 판매점, 또는 서비스센터에 상담해 주십시오.

6

변좌 뚜껑을 닫아 주십시오.

- 변좌 뚜껑 및 변좌는 천천히 닫히도록 되어 있습니다. 변좌 뚜껑 및 변좌를 무리하게 힘을 주어 닫으면 파손의 원인이 될 수 있으므로 삼가해 주시기 바랍니다.



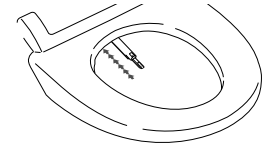
알림

※ 리모컨 사용중 LED램프가 흐리게 깜박거리거나 동작되지 않을 경우 건전지를 교체해 주세요.

노즐의 위치조절

세정 또는 비데 세정 중에 **전** 또는 **후** 버튼을 누릅니다.

- 6단계로 조절할 수 있습니다.
- 초기는 중앙 위치이며, 전후로 3단계씩 조절할 수 있습니다.



당부

- 노즐의 위치설정은 본체에 기억되지 않습니다. 세정이 끝나면 초기위치(중앙)로 돌아옵니다. 다음에 사용하실 때, 다시 조절하셔야 합니다.

수압 조절

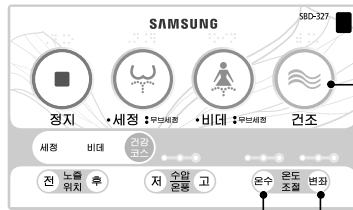
수압/온풍 **저** 또는 **고** 버튼을 누릅니다.

- 3단계로 조절할 수 있습니다.
- 수도압이 0.07MPa 이하에서 사용하시면 원활한 세정이 안될 수 있습니다.
- 세정 시 외에도 조절할 수 있습니다.
- 수압의 단계 설정은 본체에 기억됩니다. 마지막으로 설정한 단계로 세정합니다.
- 수도압이 낮은 곳에서 수압 조절을 「저」로 하면 세정수가 나오지 않을 수 있습니다. 이런 경우에는 수압 조절을 「고」로 해 주세요.



(계속)

리모컨 사용법 (계속)



건조 버튼

온수 온도 조절 버튼

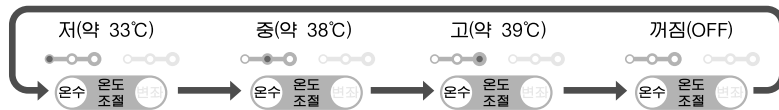
변좌 온도 조절 버튼

온수 온도 조절 버튼

온수 버튼을 누릅니다.

- 3단계 및 꺼짐으로 조절할 수 있습니다.
- 버튼을 한번씩 누를 때 마다 설정 온도가 변경됩니다.

표시 램프 ● : 점등 ○ : 소등

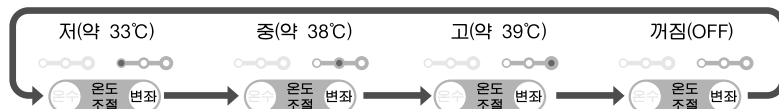


변좌 온도 조절 버튼

변좌 버튼을 누릅니다.

- 3단계 및 꺼짐으로 조절할 수 있습니다.
- 버튼을 한번씩 누를 때 마다 설정 온도가 변경됩니다.

표시 램프 ● : 점등 ○ : 소등



- 변좌온도를 "고"로 설정후 장시간 사용시 저온화상의 우려가 있으므로 변좌온도를 다음과 같이 조절하여 저온화상을 방지해 줍니다.

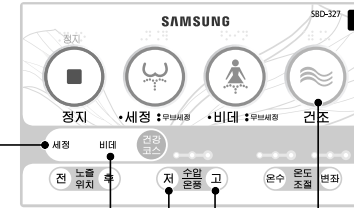
구 분	변좌온도(고)
대기상태	39℃
착좌 2분 경과 후	38℃
착좌 5분 경과 후	37℃
착좌 10분 경과 후	36℃

주의



온풍배출구에 손가락을 넣거나 막지 마십시오.
손을 다치거나 화상의 원인이 됩니다.

금 지



건강코스 세정버튼

건강코스 비데버튼

수압/ 온풍 조절 버튼

건조 버튼

건조

건조 버튼을 누릅니다.

- 건조를 멈출 때는 [ON] 버튼을 누릅니다.
- 건조는 약 5분간 동작 후 멈춥니다. 한번 더 사용하길 원하실 때는 다시 건조 버튼을 눌러 주세요.
- 건조 전에, 화장지로 물기를 닦아내면 빨리 마릅니다.

건조 온도 조절

건조 버튼을 누릅니다.

- 건조 온도 조절은, 수압/온풍 [저] [고] 버튼을 누릅니다. (건조 온도는 3단계 및 꺼짐으로 조절할 수 있습니다.)
- 건조가 멈춰 있을 때에는 온도 조절을 할 수 없습니다. 반드시, 건조 버튼을 누르고 나서 온도를 조절해 주세요.

표시 램프 ● : 점등 ○ : 소등



건강코스

세정 버튼을 누릅니다.(자동세정)

- 수압이 약 → 강으로 교차하면서 마사지 세정을 합니다.
- 무브 세정(1분) - 건조(2분) 기능이 순서대로 진행된 후 정지됩니다.

비데 버튼을 누릅니다.(자동비데세정)

- 수압이 약 → 강으로 교차하면서 마사지 세정을 합니다.
- 무브 비데 세정(1분) - 건조(2분) 기능이 순서대로 진행된 후 정지됩니다.

본체 조작부 사용법

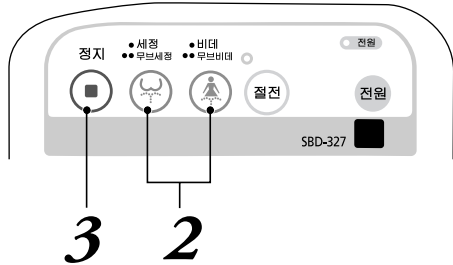
⚠ 경고



주의한다

다음과 같은 분이 사용하실 때에는 변좌 온도 조절 버튼을 「꺼짐」으로 하고, 주의를 기울여 주십시오.

어린이 · 노인 · 피부가 민감한 분, 스스로 온도조절이 불가능한 분, 수면유도제 (수면제나 감기약 등)를 복용했거나 과음, 피로가 심한 분, 저온이나 화상 사고의 원인이 될 수 있습니다.



1 변좌에 앉습니다.

착좌센서 감지 후 세정조작이 가능합니다.

당부

- 착좌센서에 의류가 너무 밀착되면, 착좌센서가 작동하지 않을 수 있습니다.

2 또는 버튼을 누릅니다.

- 자동으로 노즐 세척을 합니다.
- 노즐 위치는 리모컨의 노즐 위치 조절 버튼으로 6단계로 조절할 수 있습니다. 약 1분30초 이상 사용하면, 기능 동작이 멈춥니다. 계속 사용하실 경우에는 다시 한 번 버튼을 눌러 주세요.

당부

- 본체나 리모컨의 버튼을 필요이상으로 강하게 누르지 말아 주세요. 고장의 원인이 됩니다.

3 버튼을 누르고, 기능 동작을 정지합니다.

- 약 7초간 노즐이 노즐입구 부근에서 전후 3회 반복하며 세척됩니다.

당부

- 기능 동작을 1분30초 이상 사용하면 타이머가 작동하여 자동 정지합니다. 한 번 더 사용하시려면 다시 버튼을 눌러 주세요.
- 기능 동작 정지 후에 「세정/무브」 또는 「비데/무브」 버튼을 눌러도, 곧바로 기능이 시작되지 않는 경우가 있습니다. (노즐 세척시) 잠시 후 다시 버튼을 눌러 주세요.

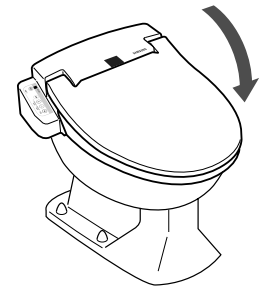
4 일어섭니다.

당부

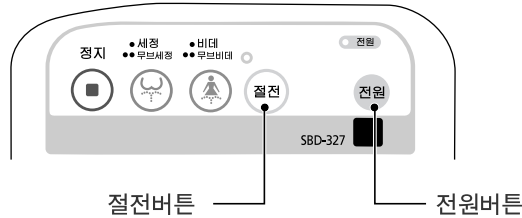
- 세정후, 노즐 부근으로 부터 물이 나옵니다. 이것은 본체 내부호스의 남아있는 물이 나오는 것으로, 고장은 아닙니다.

5 변좌 뚜껑을 닫아 주십시오.

- 변좌 뚜껑 및 변좌는 천천히 닫히도록 되어 있습니다. 변좌 뚜껑 및 변좌를 무리하게 힘을 주어 닫으면 파손의 원인이 될 수 있으므로 삼가해 주시기 바랍니다.



본체 조작부 사용법 (계속)



절전

절전 버튼을 누릅니다.

• 버튼을 연속적으로 누를 때 마다 일반절전모드 → 해제(램프 소등)로 설정을 변경할 수 있습니다.

● 일반절전모드 (램프 점등)

- 설정온도에 관계없이 온수온도 28℃, 변조온도 25℃로 설정합니다.
(변조히터의 통전 시간을 짧게 하여 절전합니다.)
- 변조에 앞으면(착좌 센서가 감지), 변조히터가 통전하여, 설정온도까지 온도를 올립니다.
(설정 온도가 될 때까지, 약 3분 걸리며 주위환경에 따라 달라질 수 있습니다.)
- 일어서면, 다시 온수온도 28℃, 변조온도 25℃로 설정합니다.

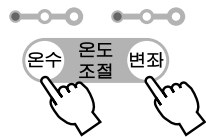
그 외의 절전 방법

절전을 위해 다음 사항에 유의해 주십시오.

● 변조 두껍기는 닫아 둡니다.

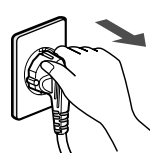
● 설정온도를 낮게 합니다.

계절에 따라, 차갑게 느껴지지 않는 범위에서 설정온도를 낮게 조절하면, 절전할 수 있습니다.



● 사용하지 않을 때에는 전원을 끕니다.

외출 등 장시간 사용하지 않을 때에는, 전원플러그를 뽑아 두면, 절전이 됩니다.



전원

전원 버튼을 누릅니다.

• 본체의 모든 전원을 차단하여 조작이 불가능합니다. 온수히터, 변조히터를 OFF하여 절전효과가 있습니다.

• 전원 버튼을 1회 더 누르면 사용가능한 대기 상태로 복귀됩니다.

손질방법

⚠ 경고



손질할 때는 전원 플러그를 콘센트에서 빼주십시오.

플러그를 빼다 감전 · 부상의 원인이 됩니다.

⚠ 주의

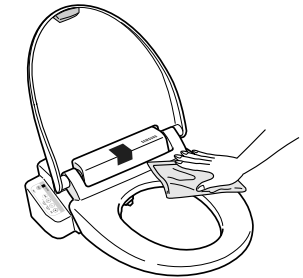


산성이나 알칼리성의 화장실용 세제, 벤젠, 신나, 클린저, 나일론 타올등을 사용하지 마아 주십시오.

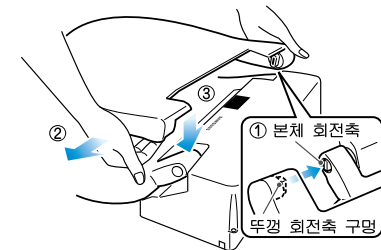
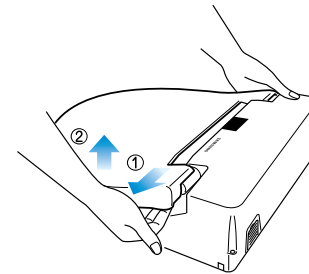
플라스틱 · 금속부품을 손상시킵니다.

본체

1. 전원 플러그를 콘센트에서 빼 주십시오.
2. 부드러운 천 등을 물에 적서 짰 후, 닦아내 주십시오.
3. 오염이 심할 때에는 중성세제를 부드러운 천에 묻혀 닦아낸 후, 물수건으로 닦아내 주십시오.
세제를 사용하실 때에는 세제의 용도를 잘 확인한 후 사용해 주십시오.
변조 두껍기는 분리하여 손질할 수 있습니다.
본체도 분리하여 손질할 수 있습니다.
4. 손질이 끝나면, 전원 플러그를 콘센트에 꽂아 주십시오.



변조 두껍기의 분리 · 설치 방법



분리하기

① 변조 두껍기를 닫은 상태에서 오른쪽을 발리듯이 들어 올려 회전축에서 빼 냅니다.

② 변조 두껍기를 좌측으로 이동시키면서 본체에서 빼 냅니다.

설치하기

① 변조 두껍기를 닫은 상태에서 변조 본체 왼쪽의 회전축을 변조 두껍기의 회전축 구멍에 끼웁니다.

② 변조 두껍기의 오른쪽을 발려, 변조 본체의 회전축을 변조의 회전축 구멍에 끼웁니다.

③ 변조 두껍기를 열고 닫아 이상이 없는지 확인합니다.

당부

• 변조, 변조 두껍기를無理하게 닫지 마아 주세요. 회전축이 파손되어 변조, 변조 두껍기의 개폐에 지장을 초래할 수 있습니다.

손질방법 (계속)

⚠ 주의

- !** 걸름망을 분리할 때에는 급수밸브를 잠궜 주십시오.
또 걸름망을 설치할 때에는 빈틈 없이 바르게 달아 주십시오.
닫는다 누수의 원인이 됩니다.

본체 분리 및 설치방법



본체 분리 방법

본체의 양쪽을 잡고, 본체 오른쪽 벽면에 있는 본체 착탈버튼을 누른채로 앞으로 빼냅니다.

설치 방법

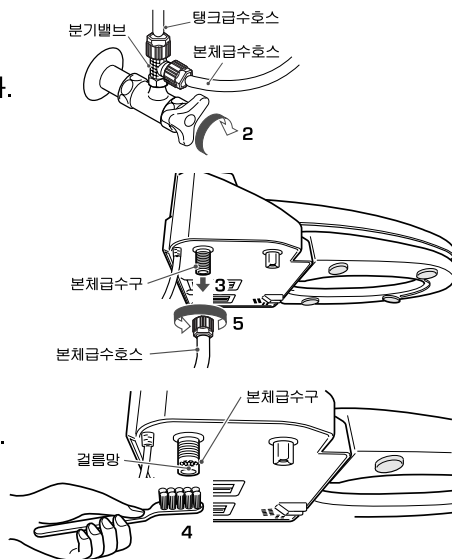
본체 중앙과 고정 플레이트 가이드의 중앙을 맞추어 딱 소리가 날 때까지 안쪽으로 밀어 넣습니다.

당부

- 변좌, 변좌 뚜껑을 잡고 본체를 들어 올리지 마십시오. 본체가 떨어져 부상의 원인이 됩니다.

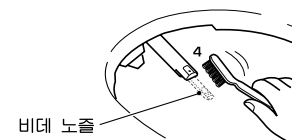
걸름망 청소

1. 전원 플러그를 콘센트에서 뽑니다.
2. (-)일자 드라이버 등으로 급수밸브를 잠급니다.
(핸들타입은 손으로 잠급니다.)
3. 본체에서 본체급수호스를 풀어 냅니다.
•급수호스내의 잔수로 바닥이 젖지 않도록 주의하세요.
4. 칫솔 등으로 걸름망 내부를 청소합니다.
•걸름망은 본체 급수구에 내장되어 있습니다.
5. 본체에 본체급수호스를 조인후, 급수밸브를 엽니다.
•물이 새지 않는지 확인해 주십시오.
6. 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.



노즐

- 1 전원 플러그를 콘센트에 꽂습니다.
- 2 변좌뚜껑, 변좌를 엽니다.
- 3 본체 조작부의 + 버튼을 3초 동안 누릅니다.
•노즐이 3회 반복하면서 세척된 후 최대 신장된 상태에서 2분간 정지합니다.
- 4 부드러운 스펀지나 브러쉬, 천 등을 물에 적셔 노즐을 가볍게 닦아 주십시오.
•비데 노즐은 손가락으로 가볍게 당기면서 청소해 주세요.



당부

- 노즐 구멍을 손상시키지 마십시오.
- 노즐에 무리하게 힘을 가하지 마십시오.
- 청소시 노즐안쪽으로 물이 들어가지 않도록 주의 하세요.

- 5 본체 조작부 또는 리모컨의 버튼을 누릅니다.

당부

- 노즐이 본체에 들어간 후, 탁탁 소리가 날 수 있지만, 이상이 아닙니다.

- 6 변좌, 변좌 뚜껑을 닫습니다.
•노즐 청소 상태에서 2분 경과하면, 노즐은 자동적으로 되돌아갑니다.
•변좌 · 변좌 뚜껑은 천천히 닫아 주세요.

동결 방지 · 장기간 사용하지 않을 때의 손질

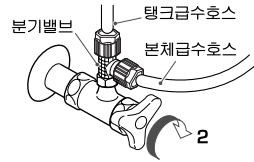
동결되면 배관부가 파손될 가능성이 있으므로 물기를 제거해 주세요.
장기간 사용하지 않을 때에는 물이 부패하여 피부염 등의 원인이 되므로, 물기를 제거를 해주세요.

동결 예방 및 장기간 사용하지 않을 때의 손질

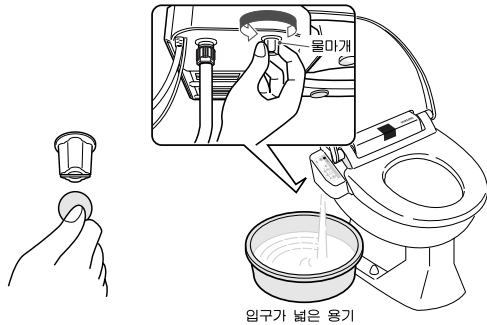
- 1 전원 플러그를 뽑니다.**
• 콘센트에서 전원 플러그를 뽑습니다.



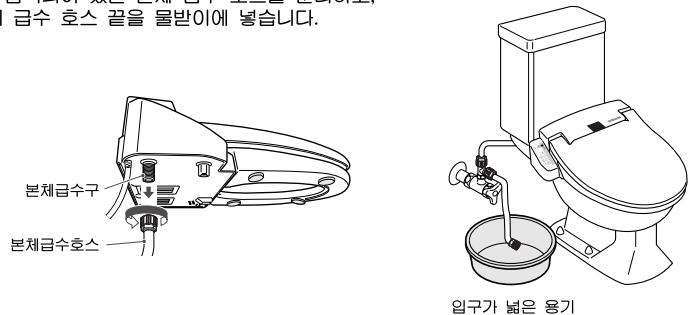
- 2 급수밸브를 잠급니다.**
• (-)일자 드라이버 등으로 급수밸브를 잠근다.
핸들타입은 손으로 잠겨 주세요.



- 3 물마개를 열어 물을 뽑니다.**
• 물마개를 돌려 빼고 물받이 용기를 받친후 물을 뽑니다.
• 물을 다 빼신 후 물마개를 원상태로 끼워주세요.
※ 물마개가 돌아가지 않을 때에는 동전 등으로 돌려 주세요.



- 4 급수 호스의 물을 뽑니다.**
• 본체 급수구에 접속되어 있는 본체 급수 호스를 분리하고, 분리 해낸 본체 급수 호스 끝을 물받이에 넣습니다.



동결 예방을 해제 · 다시 사용하려면

- 1 본체 급수 호스를 원래대로 설치합니다.**
• 패킹이 호스에 내장되어 있는지 확인하세요.
• 설치방법 설명(P11)을 참조하세요.

- 2 급수밸브를 엽니다.**

- 3 전원 플러그를 꽂습니다.**
• 「세정」 버튼을 누르면 급수가 시작됩니다.

이상 정보 알림에 대해서

본체에 이상이 발생하면 표시 램프가 점멸하여 알려 줍니다.

표시내용		원인과 대처방법
● 전원 ○ 절전	● 온수 온도에 이상이 있을 경우 ● 온수 온도 센서 고장으로 인한 온수 온도 제어 불능	사용을 멈추고 전원 플러그를 뽑은 후, 점검 · 수리를 의뢰하십시오. (1588-3366)
	● 변좌 온도에 이상이 있을 경우 ● 변좌 온도 센서 고장으로 인한 변좌 온도 제어 불능	
	● 세정/비데/건강세정/건강비데/노즐세척 기능의 사용시 급수동작이 검출되지 않을 경우	전원 플러그를 뽑았다가, 꽂고서 [세정]버튼을 눌러 급수동작을 해도, 램프의 점멸이 계속되는 경우는 전원플러그를 뽑고, 점검 · 수리를 의뢰하십시오. (1588-3366)

램프표시 ● : 점등 ☼ : 점멸 ○ : 소등

고장이라고 생각되면

수리서비스를 의뢰하기전에,
다음과 같은점을 확인하여 주십시오.

상태	원인	대처방법
작동하지 않는다	• 정전되어 있지 않습니까? • 전원플러그가 빠져 있지 않습니까? • 리모컨 센서가 의류 등으로 가려져 있지 않습니까? • 본체 조작부의 전원램프가 꺼져있지 않습니까?	• 전기 복귀를 기다립니다. • 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요. • 의류 등을 치워 주세요. • 전원버튼을 눌러 전원을 켜주세요.
노즐이 나오지 않는다	• 착좌센서가 동작하기 어려운 상태(의류가 덮고 있는 상태, 물방울 또는 이물질이 붙어있는 상태 등)는 아닙니까?	• 착좌센서에서 의류, 물방울, 이물질 등을 치워 주세요.
세정수가 나오지 않는다 (전원 램프와 절전 램프가 깜빡임)	• 단수된 것은 아닙니까? • 급수밸브가 닫혀 있지 않습니까? • 본체 급수 호스 등이 동결되어 있지 않습니까? • 착좌센서가 동작하기 어려운 상태(의류가 덮고 있는 상태, 물방울 또는 이물질이 붙어있는 상태 등)는 아닙니까?	• 단수 복귀를 기다립니다. • 급수밸브를 열어 주세요. • 더운 물에 적신 천으로 본체 급수 호스 등의 동결 부위를 녹여 주세요. 또는 실내를 따뜻하게 하여 해동해 주세요. (열탕이나 열풍으로 해동하지 마십시오. 호스가 파손될 우려가 있습니다.) • 착좌센서에서 의류, 물방울, 이물질 등을 치워 주세요.
수압이 약하다	• 걸름망에 이물질이 끼어있지 않습니까? • 본체 급수 호스가 꺾여 있지 않습니까? • 노즐이 막혀 있지 않습니까? • 수압이 「저」로 되어 있지 않습니까?	• 걸름망을 청소해 주세요. • 호스가 꺾인 부분을 펴내주세요. • 노즐을 청소해 주세요. • 수압을 「고」로 조절해 주세요.
세정수가 미지근하다 차갑다	• 온수 온도 조절이 「꺼짐」, 「저」로 설정되어 있지 않습니까? • 장시간 착석하지 않았습니까? 장시간 착석 후에 세정 조작하면, 설정온도보다 낮은 물이 나올 수 있습니다.	• 설정 온도를 「중」, 「고」로 조절해주세요. • 세정 조작 전에, 일어섰다 다시 앉아 주세요.
난방 변화가 미지근하다 차갑다	• 변화온도 조절이 「꺼짐」, 「저」로 설정되어 있지 않습니까? • 절전모드로 설정되어 있지 않습니까? (절전램프가 점등되어 있지 않습니까?) • 변화 두껍을 연 직후는 아닙니까?	• 설정온도를 「중」, 「고」로 조절해 주세요. • 착석 후 약 5분 기다려 주세요. (변화를 데우고 있습니다) • 대기절전이 해제되어 서서히 데워지는 중입니다.
리모컨램프 밝기가 어두워지고 깜박거린다	• 전기 수명이 다하여 발생할 수 있습니다.	• 전지를 교환해 주세요.

상태	원인	대처방법
변기의 물이 샌다	• 보충호스를 깊숙히 넣진 않았습니까? • 급수호스 연결부분을 다시한번 확실하게 조여 주십시오. • 사용중 정전이 되지 않았습니까?	• 보충호스를 조정해 주십시오. • 계속 샘 경우 급수 밸브를 잠근후 A/S 상담실로 문의하십시오. (1588-3366)
본체가 덜컹 거린다	• 본체를 고정하는 고정 볼트가 느슨해져 있지 않습니까?	• 설치 볼트를 다시 조여 주세요.
온풍온도가 낮다	• 건조 온도의 설정이 「꺼짐」 또는 「저」로 되어 있지 않습니까?	• 건조 온도를 「중」 또는 「고」로 설정해 주세요.
온풍 건조가 도중에 멈춘다	• 건조 버튼을 누르고 나서 약 5분 이상 경과되지 않았습니까?	• 다시 건조 버튼을 눌러 주세요.
리모컨 램프가 도중에 꺼진다	• 리모컨의 버튼을 누른 후 10초 이상 경과하지 않았습니까?	• 버튼을 조작하면 다시 점등됩니다.

* 주위 온도에 따라, 데워지는 시간이 다를 수 있습니다.

- 위와 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 **1588-3366**으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

사양

모델명		SBD-327
전원		교류220V 60Hz
정격소비전력		최대 967W
사용가능급수압력		0.07~0.75MPa
급수온도		약 5~35℃
온수 세정 장치	세정(L/분)	0.45~0.65L
	비데세정(L/분)	0.45~0.65L
	물세기조절	세정, 비데 각 3단계(약, 중, 강)
	온도조절	3단계 조절 (약 33℃~39℃), 및 히터 [꺼짐]
	노즐위치조절	6단계 조절
	온수히터	900W
	온수탱크용량	0.96L
	안전장치	써모스위치(온도과열방지), 온도퓨즈, 온수센서
난방 변좌 장치	온도조절	3단계조절 (약 33℃~39℃), 및 히터 [꺼짐]
	변좌히터	50W
	안전장치	온도퓨즈
건조 장치	온도조절	3단계 조절 (약 35℃~55℃), 및 히터 [꺼짐]
	건조히터	290W
	건조풍량	약 13m/s
	안전장치	온도퓨즈, 바이메탈
쾌적 기능	탈취기능	×
	공기펌프	○
절전모드		일반절전
그외의 안전장치		누전차단회로내장
외형치수		폭 458mm×깊이 536mm×높이 152mm
본체중량		약 4.3kg
전원코드		약 1.5m 이상

MEMO

서비스에 대하여

●고객의 권리

고객께서는 제품 사용중에 고장이 발생시 구입일로부터 1년동안 무상서비스를 받으실 수 있는 「소중한 권리」가 있습니다. 단, 고객 과실 및 천재지변에 의한 경우는 무상서비스 기간내이라도 유상 처리됨을 알려드립니다.

●유상서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

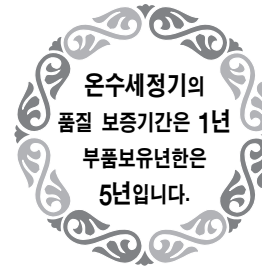
서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리 됩니다.

- 1) 제품내에 이물질(물, 음료수, 커피, 장난감 등)하여 고장이 발생하였을 경우
- 2) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 3) 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관 손상 및 변형이 된 경우
- 4) 삼성전자 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 고장이 발생하였을 경우
▶ 삼성전자 정품은 가까운 삼성전자 서비스센터에서 구입 가능
- 5) 사용전압을 오(誤)인가하여 고장이 발생하였을 경우
- 6) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품의 분실 및 파손되었을 경우
- 7) 삼성전자의 수리기사가 아닌 사람이 제품을 수리 또는 분해하여 고장이 발생하였을 경우
- 8) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍수해, 가스, 염해, 지진 등)에 의한 고장이 발생하였을 경우
- 9) 삼성전자 제품 사용설명서내에 “안전을 위한 주의사항”을 지키지 않아 고장이 발생하였을 경우
(“안전을 위한 주의사항”을 잘 지키면 제품을 오래 사용할 수 있습니다.)
- 10) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

삼성전자 서비스 안내

• 서비스 접수, 상담 및 서비스센터 문의는 전국 어디서나 지역번호 없이 1588-3366을 이용해 주시길 바랍니다.

제품보증서



서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 (공정거래위원회 고시 제2008-3호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

제 품 명	모 델 명
구 입 일	Serial No.
구입대리점	판매금액

무료서비스

※일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다.

■ 소비자 피해유형	보증기간 이내	보증기간 이후
부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능,기능상의 고장 발생시		
■ 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환또는구입가환급	해당없음
■ 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할때	제품교환또는 무상수리	해당없음
■ 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해	제품교환	해당없음
■ 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는고장발생	구입가 환급	해당없음
■ 교환 불가능시	구입가 환급	해당없음
■ 동일하자로 3회까지 고장 발생시	무상수리	유상수리
■ 동일하자로 4회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시	제품교환또는구입가환급	유상수리
■ 소비자가 수리의뢰한 제품을 사업자가 분실한 경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 부품보유기간내 수리용부품을보유 하고 있지않아수리가불가능한경우	제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환급
■ 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시	제품교환또는구입가환급	정액 감가상각 후 환불

소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우

■ 수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액정수 후 제품교환	유상수리 금액정수 후 감가상각 적용 제품교환
■ 수리가 가능한 경우	유상수리	유상수리

※고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 사용설명서를 읽어주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

※이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행하지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.

유료서비스

기구세척,조정,사용설명서 등 제품고장이 아닌 경우

- 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시
- 인터넷, 안테나, 유선번호 등 외부환경 문제시
- 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해 주어 재설치시
- 제품의 이동, 이사 등으로 인한 설치 변경시
- 제품 내부 먼지, 헤드 등의 세척 및 이물 제거시
- 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장 설명시

소비자 과실로 고장난 경우

- 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리로 고장 발생시
- 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우
- 외부 충격이나 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시
- 당사에서 미지정된 소모품, 옵션품 사용으로 고장 발생시
- 삼성전자(주) 서비스 위탁업체인 삼성전자서비스(주) 기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시
- 사용설명서 내에 “주의사항”을 지키지 않아 고장 발생시

그 밖의 경우

- 천재지변(낙뢰, 화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시
- 소모성 부품의 수명이 다한 경우 (배터리, 형광등, 헤드, 진동자, 램프류, 필터류, 토너, 드럼, 리본 등)

삼성전자주식회사

http://www.sec.co.kr



SAMSUNG